

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2001年1月25日 (25.01.2001)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/06456 A1

(51) 国際特許分類7: G06T 3/40

(21) 国際出願番号: PCT/JP00/04716

(22) 国際出願日: 2000年7月13日 (13.07.2000)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:

特願平11/201120 1999年7月15日 (15.07.1999) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 宝田真一 (TAKARADA, Shinichi) [JP/JP]; 〒792-0050 愛媛県新居浜市萩生130-67 Ehime (JP).

(74) 代理人: 弁理士 早瀬憲一 (HAYASE, Kenichi); 〒564-0053 大阪府吹田市江の木町17番1号 江坂全日空ビル8階 早瀬特許事務所 Osaka (JP).

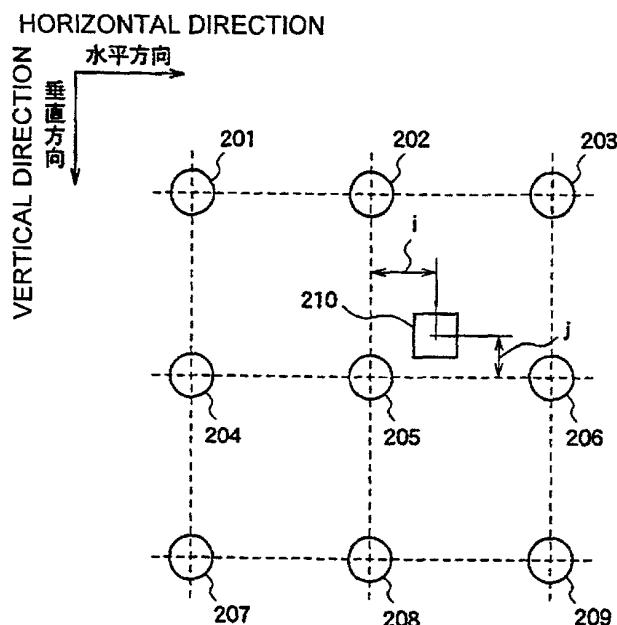
(81) 指定国(国内): CN, ID, KR, SG, US.

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドンスノート」を参照。

(54) Title: IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGE-PROCESSING PROGRAM, RECORDED MEDIUM

(54) 発明の名称: 画像処理装置、画像処理方法、及び画像処理プログラム記録媒体



WO 01/06456 A1

(57) Abstract: From the luminance A of a pixel (205) being presently dealt with, the luminance B of the pixel (202) up adjacent to the pixel (205), the luminance C of the pixel (208) down adjacent to the pixel (205), the luminance D of the pixel (204) left adjacent to the pixel (205), the luminance E of the pixel (206) right adjacent to the pixel (205), and the position (i, j) of the next pixel (210), the luminance F of the next pixel (210) is given by $F = A + (i/2)(E - D) + (j/2)(C - B)$. When a low-resolution image is converted to a high-resolution image, the computational complexity is low, and the processing rate is high, thereby forming a sharp image.

[統葉有]